

**Líneas claras para conceptos de iluminación de oficinas refinados:
luminarias para raíles electrificados Compar de ERCO**

Lüdenscheid, agosto 2019. La flexibilidad es hoy en día un factor prioritario, también en oficinas representativas y edificios administrativos. Los raíles electrificados como infraestructura, combinados con luminarias como las nuevas Compar para raíles electrificados, constituyen la solución perfecta para una iluminación de oficinas flexible y conforme a la normativa. A su vez, Compar convence no solo por la calidad de la luz y la eficiencia energética, sino también por el diseño rectilíneo y conciso, y con particularidades técnicas destacadas como el control opcional mediante Casambi Bluetooth.

La arquitectura de la oficina constituye un importante factor de imagen tanto para las empresas modernas como para sus propietarios. Los talentos de hoy y del mañana son comprometidos y flexibles, pero las condiciones espaciales deben ser las adecuadas, tanto ergonómica como estéticamente. De ahí que arquitectos y diseñadores de oficinas, sobre todo para propietarios exigentes, busquen nuevos conceptos de diseño alejados de estándares como techos reticulados y luminarias lineales. Ya se trate de un edificio nuevo energéticamente eficiente con techos de hormigón activados, o de un loft industrial rehabilitado respetando su carácter de patrimonio histórico: es en tales conceptos de oficina creativos y personalizados donde despliegan todo su potencial los sistemas de iluminación flexibles basados en raíles electrificados como las nuevas luminarias Compar para raíles electrificados de ERCO. Proporcionan una luz ergonómica y conforme a la normativa, con un elevado confort visual adecuado para el trabajo de oficina; una gran variedad de características para distribuir la luz en el espacio de manera diferenciada, así como diversas combinaciones de colores de cuerpo y de reflector para la adaptación a su entorno.

Nueva distribución, nueva luz

Y si cambia la distribución de la oficina, los sistemas de iluminación con luminarias Compar para raíles electrificados simplemente también se cambian: Las luminarias

se pueden reorientar, reubicar o completar en cualquier momento y sin necesidad de herramientas. Además, las luminarias Compar para raíles electrificados están disponibles opcionalmente con la forma de control más intuitiva: inalámbrica por Bluetooth mediante la aplicación Casambi adaptada para ERCO para tabletas y smartphones.

En Compar para raíles electrificados, la luminotecnía necesaria para ello, así como el equipo auxiliar, están alojados en un cuerpo rectangular compacto y plano. En virtud de sus líneas claras y sus proporciones elegantes, Compar puede utilizarse como detalle técnico refinado en cualquier ambiente. Cada luminaria contiene dos módulos de luz lineales de tres celdas cada uno, como las que se utilizan también en las luminarias empotrables en el techo Compar: esto significa que la familia Compar permite equipar de manera técnicamente coherente incluso conceptos de iluminación con tipos de montaje distintos.

Un completo sistema luminotécnico modular

Una característica distintiva de Compar y de ERCO es el enfoque sistemático que genera diversas herramientas de iluminación a partir de una forma básica: así, también Compar para raíles electrificados ofrece para un tamaño constructivo dos niveles de potencia distintos y la posibilidad de elegir entre las distribuciones luminosas oval flood (40° x 85°), oval wide flood (90° x 55°), wide flood (60°), extra wide flood (80°) y wallwash. En particular las distribuciones luminosas oval wide flood y wide flood con un UGR <19 satisfacen los requisitos planteados a la iluminación de puestos de trabajo de oficina conforme a la normativa. La potencia y la distribución luminosa de las ópticas LED altamente eficientes posibilitan competitivas interdistancias entre luminarias. Las distribuciones luminosas axialmente simétricas oval flood y oval wide flood se pueden adaptar de forma flexible a la distribución de la oficina, ya que las luminarias están montadas en el adaptador para raíl electrificado, donde pueden girarse 360°. Con independencia de la distribución luminosa, la rejilla de lamas con un cut-off de 40° proporciona un confort visual excelente.

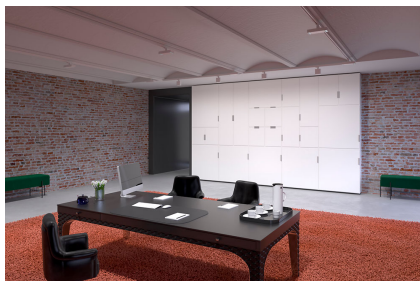
Un diseño, múltiples opciones

Además, Compar para raíles electrificados permite a planificadores y usuarios elegir el cuerpo de la luminaria entre los tres colores: negro, blanco y plateado; así como entre rejillas de lamas en acabado plateado de alto brillo o negro mate. Mediante el servicio «ERCO individual» son posibles, a petición, 10 000 colores adicionales para el cuerpo de la luminaria, así como colores especiales para la rejilla de lamas, como por ejemplo cobre. Como alternativa a los ya mencionados equipos auxiliares Casambi, Compar también está disponible en versión conmutable, regulable por control de fase con potenciómetro adicional en el cuerpo o mediante equipo auxiliar DALI. ERCO ofrece para los luminarias para raíles electrificados Compar seis temperaturas de color distintas desde el blanco cálido al blanco neutro, concretamente de 3000K y 4000K (Ra 82) así como 2700K, 3000K, 3500K y 4000K (Ra 92). Esta gama de variantes posibilitada por la sistemática de luminarias de ERCO convierte a Compar para raíles electrificados en uno de los instrumentos más versátiles y flexibles para iluminar oficinas de manera estética y preparada para el futuro.

Características técnicas

Sistema de lentes ERCO:	lente Spherolit, óptica colimadora de polímero óptico
Distribuciones luminosas:	Oval flood (40° x 85°), Oval wide flood (90° x 55°), Wide flood (60°), Extra wide flood (80°), Wallwash
Módulo LED de ERCO:	High-Power-LEDs sobre placa de circuito impreso
Temperaturas de color:	3000K y 4000K (Ra 82) así como 2700K, 3000K, 3500K y 4000K (Ra 92)
Reflector de apantallamiento:	
Cuerpo:	material sintético, plateado o negro
Montaje:	aluminio, colores: blanco, negro, plateado en raíles electrificados ERCO, mediante adaptador trifásico
Equipos auxiliares:	conmutable, regulable por control de fase mediante potenciómetro, DALI, Bluetooth/Casambi

Figuras



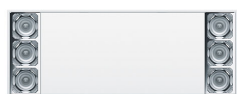
Las luminarias para raíles electrificados Compar son la solución flexible y versátil de ERCO para conceptos de iluminación de oficinas sofisticados.

© ERCO GmbH, www.ercos.com
Visualización: Electric Gobo



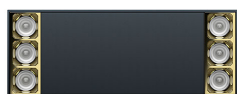
Luminarias para raíles electrificados Compar de ERCO

© ERCO GmbH, www.ercos.com



El servicio «ERCO individual» ofrece un amplio abanico de posibilidades para personalizar las luminarias para raíles electrificados Compar mediante más colores de cuerpo y temperaturas de color, entre otras posibilidades.

© ERCO GmbH, www.ercos.com



Sobre ERCO

La fábrica de luz ERCO, con sede en Lüdenscheid, es un especialista líder en iluminación arquitectónica mediante tecnología LED. La empresa familiar, fundada en 1934, opera en 55 países de todo el mundo a través de organizaciones de distribución independientes y empresas asociadas. Desde 2015, el programa de productos se basa completamente en la tecnología LED. Bajo el concepto «light digital», ERCO desarrolla, diseña y produce en Lüdenscheid luminarias digitales centradas en ópticas luminotécnicas, electrónica y diseño.

Las herramientas de iluminación son producidas en colaboración con arquitectos, proyectistas de iluminación y electrónica y se utilizan principalmente en los siguientes ámbitos de aplicación: Work y Shop, Culture y Community, Hospitality, Living, Public y Contemplation. ERCO entiende la luz como la cuarta dimensión de la arquitectura y ayuda a los proyectistas a plasmar sus proyectos en la realidad con soluciones de iluminación altamente precisas y eficaces.

Si desea recibir información adicional o material gráfico acerca de ERCO, visítenos en www.erco.com/presse. Estaremos encantados de facilitarle también material relativo a proyectos en todo el mundo para elaborar su información.